

Rappel de sécurité important concernant le blocage rapide de Shimano

Installation du blocage rapide de Shimano

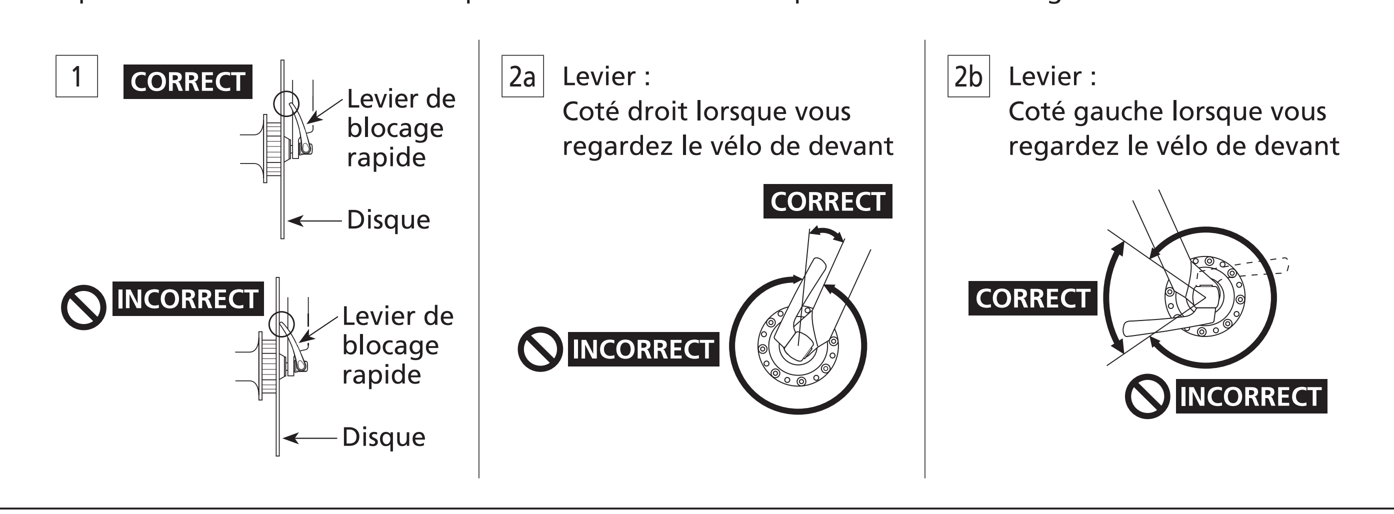
Le mode d'emploi de Shimano contient les instructions suivantes concernant la façon d'installer les blocages rapides.

■ Mises en garde importantes

Lorsqu'un remplacement est requis, contactez le magasin où vous avez acheté votre vélo ou un revendeur de vélos.

Position du levier de blocage rapide pour les moyeux compatibles avec les disques

- Installez le levier de blocage rapide sur le disque comme indiqué sur le schéma 1, mettez-le en position CLOSE en appuyant dessus à fond, puis assurez-vous qu'il n'interfère pas avec le disque. Si le levier de blocage rapide interfère avec le disque, installez-le de l'autre côté du disque.
- Lorsque le levier de blocage rapide est en position CLOSE, il doit être parallèle à la fourche (voir schéma 2a) ou faire face à l'opposé (voir schéma 2b); afin d'empêcher des objets étrangers, tels que des branches d'arbres, de se coincer pendant la conduite, ce qui pourrait entraîner l'ouverture du blocage rapide et la roue pourrait se détacher de la fourche de façon involontaire.
- D'autre part, assurez-vous que la fourche avant n'interfère pas avec le levier de blocage rapide. Si la fourche avant gêne le levier de blocage rapide et que le roue n'est pas correctement fixée, celle-ci risque de se détacher du vélo lorsque vous roulez et vous risquez de vous blesser grièvement.



- Après avoir lu attentivement ce mode d'emploi, conservez-le en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter à tout moment.

REMARQUE

- Veillez à actionner le levier de blocage rapide uniquement à la main. N'utilisez aucun autre outil, comme un marteau, pour serrer le levier de blocage rapide, car cela pourrait l'endommager.

Remarque

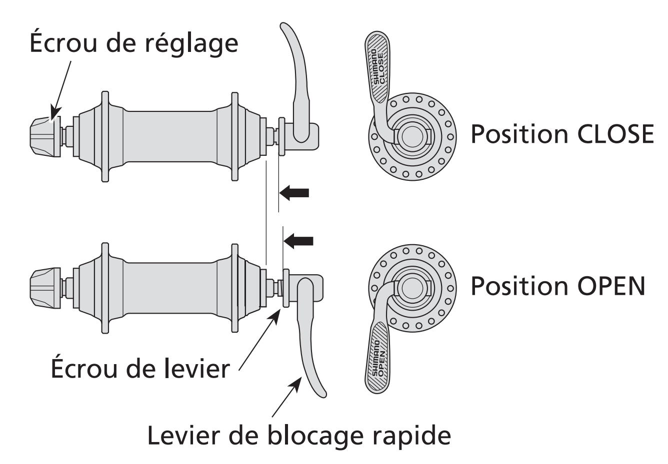
- Les produits ne sont pas garantis contre l'usure naturelle et les détériorations dues à une utilisation et à un vieillissement normaux.

Qu'est-ce qu'un blocage rapide ?

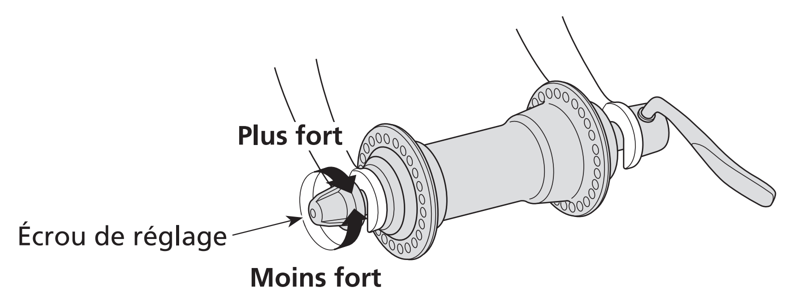
Il s'agit d'un mécanisme qui utilise le mouvement d'un simple levier de blocage rapide sur le moyeu pour permettre de monter et démonter facilement la roue.

Fonction de blocage rapide

Lorsque le levier de blocage rapide est amené sur la position CLOSE, l'écrou du levier doit se déplacer vers l'intérieur. La force des attaches serre la roue sur le cadre et maintient la roue en place.



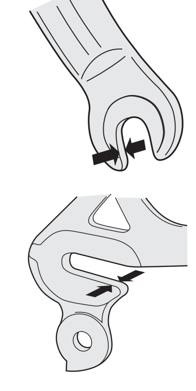
La force d'attache se règle en tournant l'écrou de réglage. Lorsque l'écrou est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, la force de serrage augmente ; lorsque l'écrou est tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montra, la force de serrage diminue.



Dimensions adaptées pour l'extrémité de la fourche

Assurez-vous de n'utiliser que des fourches de largeur appropriée.

Avant ...
Vous ne pouvez pas utiliser des épaisseurs de fourche inférieures à 4 mm.
(Dura-Ace, 600 Ultegra : au moins 5 mm.)





Arrière ...
Vous ne pouvez pas utiliser des épaisseurs de fourche inférieures à 5 mm.
(Dura-Ace, 600 Ultegra : au moins 6 mm.)

Les mots "OPEN" et "CLOSE" sont inscrits sur le levier de blocage rapide. Assurez-vous que le levier est enfoncé à fond en position "CLOSE". Tournez l'écrou de réglage pour pouvoir utiliser le bon couple de serrage (force de serrage sur le cadre du vélo). Prenez le temps nécessaire pour appliquer la force de serrage qui vous permettra de mettre le levier de blocage rapide en position "CLOSE".

Vous trouverez plus d'informations à l'adresse suivante : **http://si.shimano.com/#categories/269** (pour le UM-3000H-003)

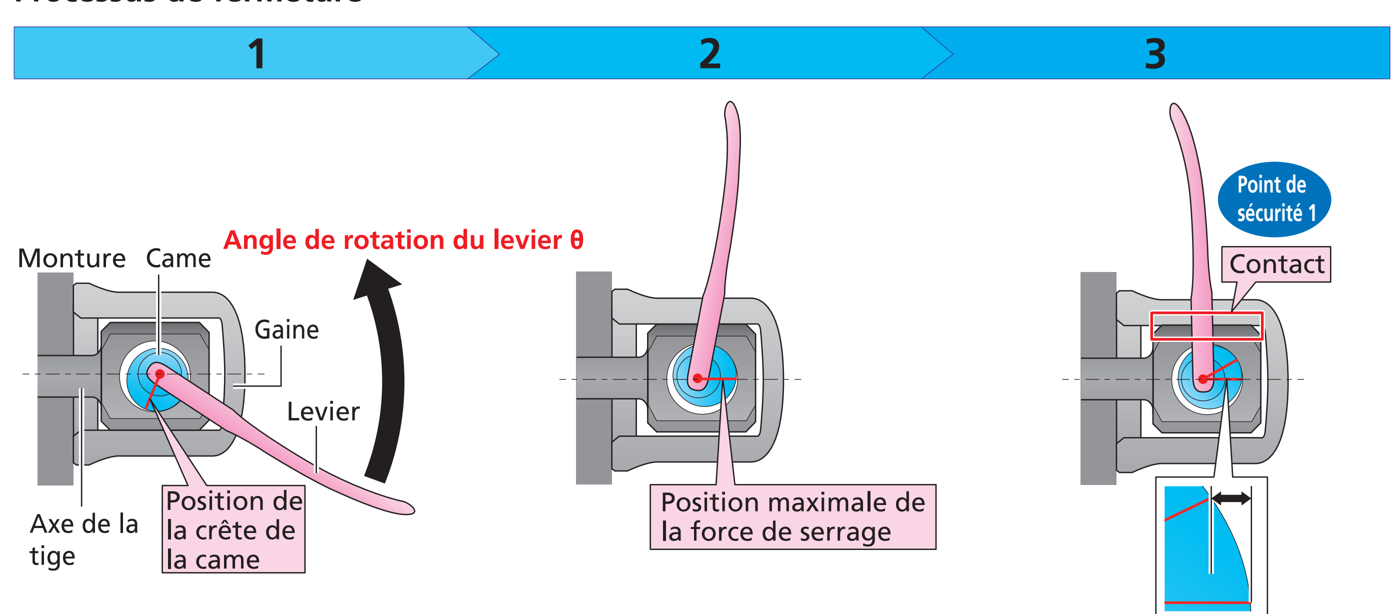
⚠ AVERTISSEMENT

- Cette roue est équipée d'un moyeu de blocage rapide pour faciliter l'installation et le retrait. Si ce moyeu de blocage rapide (roue) n'est pas correctement installé sur votre vélo, la roue risque de se détacher pendant que vous roulez et vous risquez de vous blesser grièvement.
- Utilisez une fourche avant qui est équipée d'un mécanisme de maintien de roue.
- AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS RELATIVES À L'ENTRETIEN DU BLOCAGE RAPIDE DANS LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR. SI LE MOYEU EST MAL INSTALLÉ, VOUS RISQUEZ DE VOUS BLESSER GRIÈVEMENT.

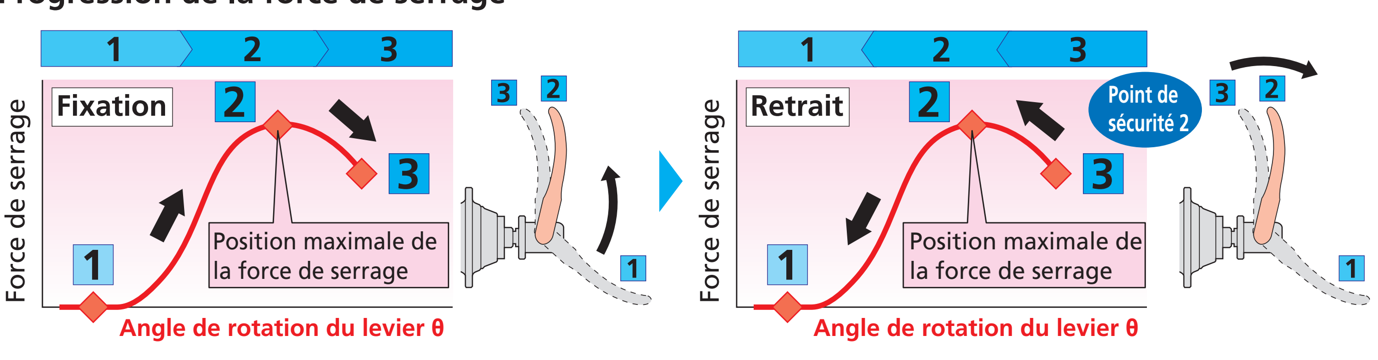
Si vous souhaitez avoir de plus amples informations sur le fonctionnement des levier de blocage rapide de Shimano, regardez les schémas ci-dessous.

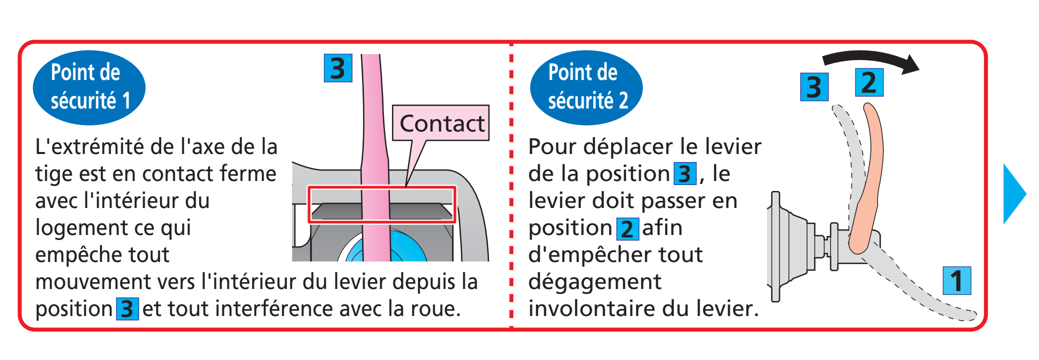
■ Mécanisme du levier de blocage rapide de Shimano

Processus de fermeture



Progression de la force de serrage





Ce mécanisme permet au levier de blocage rapide de ne pas se desserrer lorsque vous utilisez votre vélo dans des conditions normales, et assure votre sécurité.